Homis
Controle e
Instrumentação

Phmetro Digital

Características

- Medições de pH de alta qualidade e com propósitos gerais.
- Instrumento compacto, de fácil operação.
- Painel frontal resistente à água.
- Todas as teclas de funções são emborrachadas.
- Amplo display de LCD.
- 0 ~ 14pH x 0,01pH.
- Ampla impedância de entrada.
- Não é necessário ajustar a compensação de temperatura da faixa de pH.
- CE, IEC1010, ISO-9001.

Aplicações

- Aquários e incubadoras de peixes
- Bebidas
- Indústria de papéis
- Indústria de revestimento
- Controle de qualidade
- Processamento de alimentos
- Fotografia
- Laboratórios, escolas e universidades
- Piscinas
- Condicionamento de água.

ESPECIFICAÇÕES

Display	LCD, com dígitos de 21,5mm (0,7") de altura
Faixa de medição	0 ~ 14pH
Resolução	0,01pH
Precisão do instrumento principal	± 0,07pH (pH5 ~ pH9) / ± 0,1pH (pH4 ~ pH10) / ± 0,2pH (pH1 ~ pH3,9; pH10,1 ~
Impedância de entrada	$10^{12}\Omega$
Compensação de temperatura da faixa de pH	Sem ajuste
Congelamento de dados	Para congelar o valor medido no display
Tempo de amostragem	Aproximadamente 0,4s
Temperatura de operação	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
Umidade de operação	Inferior a 80% RH
Botão de calibração	Externo pH4 (ajuste de inclinação) e pH 7 (ajuste de calibração)
Alimentação	Bateria 006P de 9V DC
Consumo	Aproximadamente 2,0mA
Dimensões	205 x 68 x 30mm^3 (8,1" x 2,7" x 1,2")
Peso	220g (0,48LB)
Eletrodo de pH (opcional)	Eletrodos com qualquer conector combinado com conector BNC

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Manual de instruções

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Eletrodo de pH com faixa de 1 ~ 13pH, comprimento do cabo de 1m, dimensão do corpo: 12mm (diâmetro) x 160mm
- Eletrodo de pH com faixa de 1 ~ 13pH, comprimento do cabo de 2m, dimensão do corpo: 9,5mm (diâmetro) x 120mm
- Eletrodo de pH profissional com faixa de 0 ~ 14pH, comprimento do cabo de 1m, dimensão do corpo: 9,5mm (diâmetro) x 130mm
- Eletrodo de pH tipo espeto com faixa de 0 ~ 14pH, dimensão do corpo: 12mm (diâmetro) x 150mm. Ideal para carnes, salsichas e queijo
- Solução de buffer pH7
- Solução de buffer pH4
- Estojo para transporte

INFORMAÇÕES

Cat. Nº	**Modelo**	**Marca**	**Descrição**
H004-210	110B	Homis	Phmetro Digital

HOMIS Controle e Instrumentação Ltda
Rua Herval, 1374 - Belenzinho - CEP 03062-000 - São Paulo - SP
Fone: (11) 2799.7999 Fax: (11) 2799.7990
E-mail: homis@homis.com.br